

|   |                               |  |                     |
|---|-------------------------------|--|---------------------|
| ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADE E PREÇOS | <b>ELABORADO:</b>             | <b>SECRETARIA DE OBRAS</b>   |                     |
|   | <b>LOCAL:</b>                 | Diversos Logradouros - Centro, Ribeirão Pires - SP. 09400-200                  |                     |
|   | <b>OBRA:</b>                  | <b>MANUTENÇÃO, ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA CENTRAL DE RIBEIRÃO PIRES</b> |                     |
|   | <b>TABELAS DE REFERÊNCIA:</b> | SINAPI SET/2025  | DNIT SICRO JUL/2025 |
|   |                               | SIURB INFRA JUL/25   |                     |
|   |                               | SIURB EDIF JUL/25  |                     |
|   |                               | CDHU 199 AGO/25  |                     |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM | TABELA | DATA BASE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | BDI | PREÇO UNITÁRIO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|------|--------|-----------|--------|------------------------|---------|------|----------------|-------------|-----|----------------------|-------------|
|------|--------|-----------|--------|------------------------|---------|------|----------------|-------------|-----|----------------------|-------------|

**RUA DO COMÉRCIO - LOTE 01****1 - CANTEIRO DE OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES**

|     |       |         |           |   |        |         |  |  |  |  |  |
|-----|-------|---------|-----------|---|--------|---------|--|--|--|--|--|
| 1.1 | CDHU  | 2025/08 | 02.08.020 | Placa de identificação para obra  | M2     | 4,50    |  |  |  |  |  |
| 1.2 | CDHU  | 2025/08 | 02.01.180 | Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB  | UNMES  | 3,00    |  |  |  |  |  |
| 1.3 | CDHU  | 2025/08 | 02.02.150 | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²  | UNMES  | 3,00    |  |  |  |  |  |
| 1.4 | CDHU  | 2025/08 | 23.08.110 | Painel em compensado naval, espessura de 25 mm  | M2     | 12,00   |  |  |  |  |  |
| 1.5 | CDHU  | 2025/08 | 02.10.040 | Locação de rede de canalização  | M      | 243,00  |  |  |  |  |  |
| 1.6 | CDHU  | 2025/08 | 02.10.060 | Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas   | M2     | 917,26  |  |  |  |  |  |
| 1.7 | SICRO | 2025/07 | 5212556   | Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | 1440,00 |  |  |  |  |  |
| 1.8 | SICRO | 2025/07 | 5213841   | Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte móvel afixado em bloco de concreto - confecção                                     | m²     | 180,00  |  |  |  |  |  |

**SUBTOTAL =****2 - DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**

|      |        |         |           |   |    |        |  |  |  |  |  |
|------|--------|---------|-----------|---|----|--------|--|--|--|--|--|
| 2.1  | CDHU   | 2025/08 | 04.40.010 | Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento                     | M  | 37,00  |  |  |  |  |  |
| 2.2  | CDHU   | 2025/08 | 03.01.260 | Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento        | M3 | 1,96   |  |  |  |  |  |
| 2.3  | CDHU   | 2025/08 | 04.40.050 | Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento | M2 | 964,28 |  |  |  |  |  |
| 2.4  | CDHU   | 2025/08 | 01.23.070 | Demarcação de área com disco de corte diamantado  | M  | 38,66  |  |  |  |  |  |
| 2.5  | CDHU   | 2025/08 | 03.07.010 | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento       | M2 | 119,05 |  |  |  |  |  |
| 2.6  | CDHU   | 2025/08 | 03.07.050 | Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento           | M2 | 728,84 |  |  |  |  |  |
| 2.7  | CDHU   | 2025/08 | 03.01.020 | Demolição manual de concreto simples  | M3 | 3,59   |  |  |  |  |  |
| 2.8  | CDHU   | 2025/08 | 04.17.040 | Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço  | UN | 10,00  |  |  |  |  |  |
| 2.9  | CDHU   | 2025/08 | 04.21.140 | Remoção de poste metálico   | UN | 5,00   |  |  |  |  |  |
| 2.10 | CDHU   | 2025/08 | 04.18.370 | Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm  | M  | 100,00 |  |  |  |  |  |
| 2.11 | SINAPI | 2025/09 | 98529     | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024                            | UN | 3,00   |  |  |  |  |  |
| 2.12 | SINAPI | 2025/09 | 98526     | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024                 | UN | 3,00   |  |  |  |  |  |
| 2.13 | CDHU   | 2025/08 | 05.08.220 | Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km                            | M3 | 180,16 |  |  |  |  |  |

|   |                               |  |                     |
|---|-------------------------------|--|---------------------|
| ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADE E PREÇOS | <b>ELABORADO:</b>             | <b>SECRETARIA DE OBRAS</b>   |                     |
|   | <b>LOCAL:</b>                 | Diversos Logradouros - Centro, Ribeirão Pires - SP. 09400-200                  |                     |
|   | <b>OBRA:</b>                  | <b>MANUTENÇÃO, ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA CENTRAL DE RIBEIRÃO PIRES</b> |                     |
|   | <b>TABELAS DE REFERÊNCIA:</b> | SINAPI SET/2025  | DNIT SICRO JUL/2025 |
|   |                               | SIURB INFRA JUL/25   |                     |
|   |                               | SIURB EDIF JUL/25  |                     |
|   |                               | CDHU 199 AGO/25  |                     |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM | TABELA | DATA BASE | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNIDADE | QTD.   | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | BDI | PREÇO UNITÁRIO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|------|--------|-----------|-----------|---|---------|--------|----------------|-------------|-----|----------------------|-------------|
| 2.14 | CDHU   | 2025/08   | 05.08.060 | Transporte de entulho, para distâncias superiores a 3° km até o 5° km   | M3      | 120,99 |                |             |     |                      |             |
| 2.15 | CDHU   | 2025/08   | 05.08.100 | Transporte de entulho, para distâncias superiores a 10° km até o 15° km | M3      | 59,17  |                |             |     |                      |             |
| 2.16 | CDHU   | 2025/08   | 05.09.006 | Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte             | T       | 103,32 |                |             |     |                      |             |

**SUBTOTAL =****3 - CONSTRUÇÃO****GUIA, SARJETA E SARJETÃO**

|     |      |         |           |   |    |       |  |  |  |  |  |
|-----|------|---------|-----------|---|----|-------|--|--|--|--|--|
| 3.1 | CDHU | 2025/08 | 54.01.400 | Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito | M2 | 35,26 |  |  |  |  |  |
| 3.2 | CDHU | 2025/08 | 54.06.100 | Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões                         | M3 | 2,79  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | CDHU | 2025/08 | 54.06.020 | Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa   | M  | 17,50 |  |  |  |  |  |
| 3.4 | CDHU | 2025/08 | 54.06.040 | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa  | M  | 23,50 |  |  |  |  |  |
| 3.5 | CDHU | 2025/08 | 54.06.170 | Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa                    | M3 | 2,77  |  |  |  |  |  |

**SUBTOTAL =****REGULARIZAÇÃO E CALÇAMENTO**

|      |       |         |            |  |    |        |  |  |  |  |  |
|------|-------|---------|------------|--|----|--------|--|--|--|--|--|
| 3.6  | CDHU  | 2025/08 | 54.01.030  | Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km | M2 | 917,26 |  |  |  |  |  |
| 3.7  | CDHU  | 2025/08 | 11.18.040  | Lastro de pedra britada  | M3 | 229,32 |  |  |  |  |  |
| 3.8  | EDIF  | 2025/06 | 17-002-030 | PEDRISCO COM COMPACTAÇÃO MANUAL - ESPESSURA 5CM  | M2 | 917,26 |  |  |  |  |  |
| 3.9  | CDHU  | 2025/08 | 54.02.040  | Camada de areia grossa compactada manualmente com compactador  | M3 | 27,52  |  |  |  |  |  |
| 3.10 | CDHU  | 2025/08 | 54.04.392  | Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 6 cm                                      | M2 | 619,30 |  |  |  |  |  |
| 3.11 | CDHU  | 2025/08 | 54.04.393  | Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 8 cm                                      | M2 | 297,96 |  |  |  |  |  |
| 3.12 | CDHU  | 2025/08 | 54.04.040  | Rejuntamento de paralelepípedo com areia   | M2 | 917,26 |  |  |  |  |  |
| 3.13 | INFRA | 2025/06 | 06-021-000 | LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA   | UN | 10,00  |  |  |  |  |  |

**SUBTOTAL =****PAVIMENTAÇÃO**

|      |       |         |           |  |    |        |  |  |  |  |  |
|------|-------|---------|-----------|--|----|--------|--|--|--|--|--|
| 3.14 | CDHU  | 2025/08 | 54.01.400 | Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito                                      | M2 | 43,76  |  |  |  |  |  |
| 3.15 | SICRO | 2025/07 | 4011562   | Geogrelha bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular | m² | 408,18 |  |  |  |  |  |
| 3.16 | CDHU  | 2025/08 | 54.03.240 | Imprimação betuminosa impermeabilizante  | M2 | 43,76  |  |  |  |  |  |

|   |                               |  |                     |
|---|-------------------------------|--|---------------------|
| ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADE E PREÇOS | <b>ELABORADO:</b>             | <b>SECRETARIA DE OBRAS</b>   |                     |
|   | <b>LOCAL:</b>                 | Diversos Logradouros - Centro, Ribeirão Pires - SP. 09400-200                  |                     |
|   | <b>OBRA:</b>                  | <b>MANUTENÇÃO, ADEQUAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA CENTRAL DE RIBEIRÃO PIRES</b> |                     |
|   | <b>TABELAS DE REFERÊNCIA:</b> | SINAPI SET/2025  | DNIT SICRO JUL/2025 |
|   |                               | SIURB INFRA JUL/25   |                     |
| SIURB EDIF JUL/25                         |                               |  |                     |
| CDHU 199 AGO/25                           |                               |  |                     |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM | TABELA | DATA BASE | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNIDADE | QTD.   | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | BDI | PREÇO UNITÁRIO C/BDI | PREÇO TOTAL |
|------|--------|-----------|------------|---|---------|--------|----------------|-------------|-----|----------------------|-------------|
| 3.17 | CDHU   | 2025/08   | 54.03.230  | Imprimação betuminosa ligante   | M2      | 816,36 |                |             |     |                      |             |
| 3.18 | INFRA  | 2025/06   | 05-025-002 | INA.01 - BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)  | M3      | 14,58  |                |             |     |                      |             |
| 3.19 | INFRA  | 2025/06   | 05-099-002 | BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) REICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, | M3      | 8,75   |                |             |     |                      |             |
| 3.20 | INFRA  | 2025/06   | 05-079-001 | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM  | M3      | 23,33  |                |             |     |                      |             |
| 3.21 | INFRA  | 2025/06   | 05-079-007 | TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM  | M3XKM   | 979,86 |                |             |     |                      |             |
| 3.22 | INFRA  | 2025/06   | 05-096-000 | INA.01 - REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLIMERO (SEM TRANSPORTE)  | M3      | 16,33  |                |             |     |                      |             |
| 3.23 | INFRA  | 2025/06   | 05-078-001 | CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM  | M3      | 16,33  |                |             |     |                      |             |
| 3.24 | INFRA  | 2025/06   | 05-078-007 | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM  | M3XKM   | 685,86 |                |             |     |                      |             |

**SUBTOTAL =**

**DRENAGEM**

|      |        |         |            |  |    |        |  |  |  |  |  |
|------|--------|---------|------------|--|----|--------|--|--|--|--|--|
| 3.25 | SINAPI | 2025/09 | 102690     | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | M  | 114,00 |  |  |  |  |  |
| 3.26 | EDIF   | 2025/06 | 10-011-072 | HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM   | M  | 120,00 |  |  |  |  |  |
| 3.27 | CDHU   | 2025/08 | 06.01.020  | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto  | M3 | 37,94  |  |  |  |  |  |
| 3.28 | CDHU   | 2025/08 | 06.11.040  | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação   | M3 | 4,98   |  |  |  |  |  |
| 3.29 | CDHU   | 2025/08 | 06.14.020  | Carga manual de solo   | M3 | 41,20  |  |  |  |  |  |
| 3.30 | CDHU   | 2025/08 | 05.10.024  | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km   | M3 | 41,20  |  |  |  |  |  |
| 3.31 | CDHU   | 2025/08 | 05.09.007  | Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra  | M3 | 41,20  |  |  |  |  |  |
| 3.32 | CDHU   | 2025/08 | 46.04.080  | Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 250mm (DE= 274mm), inclusive conexões   | M  | 9,00   |  |  |  |  |  |

**SUBTOTAL =**

**SUBTOTAL CONSTRUÇÃO =**

**TOTAL LOTE 01 =**